

FIG. 1

BEST AVAILABLE COPY

Timeslot lookup table 46a

Timeslot 60	Assignment 62	Buffer 64
0	Voice 0	voice buffer
1	Voice 1	voice buffer
2	Voice 2	voice buffer
3	Hdlc 0	Hdlc buffer
4	Unassigned	Discard
5	Unassigned	Discard
6	Voice 3	voice buffer
7	Hdlc 1	Hdlc buffer
8	Hdlc 1	Hdlc buffer
9	Hdlc 1	Hdlc buffer
10	Unassigned	Discard
11	Voice 4	voice buffer
12	Unassigned	Discard
13	...	...
⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮

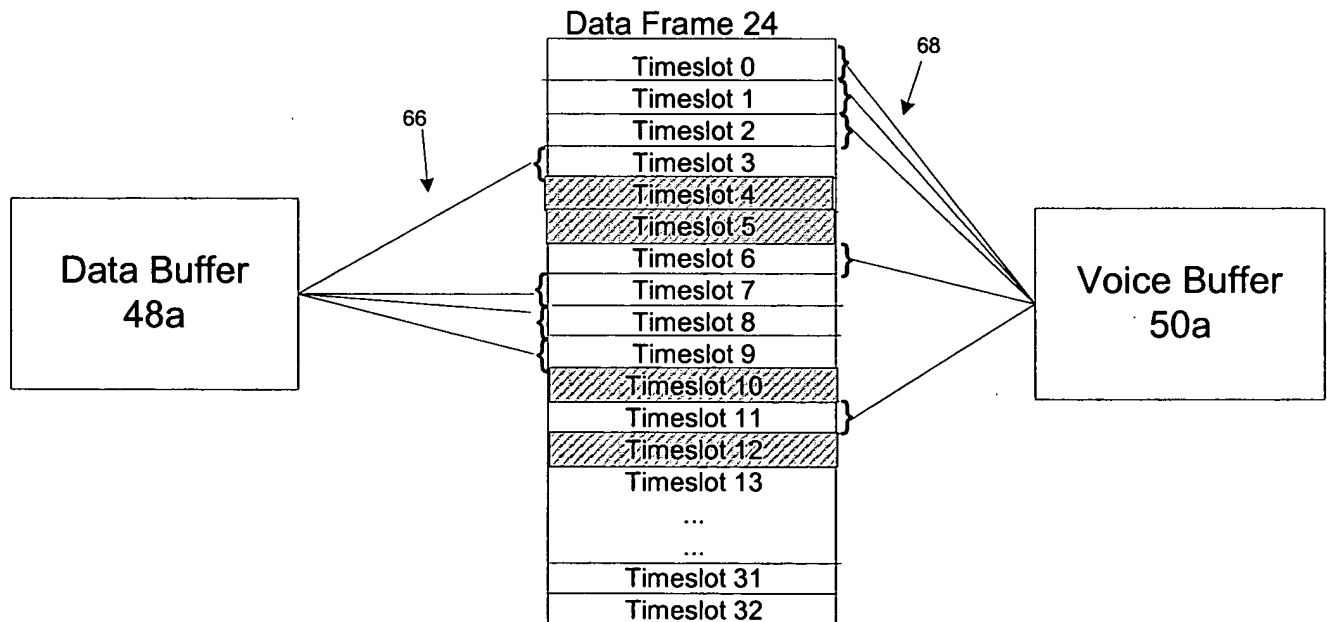


FIG. 2

Data Frame A 24a

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (d)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (u)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame B 24b

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (d)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (u)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame C 24c

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (d)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (u)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame D 24d

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (d)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (u)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Buffer Table 84

Word Address	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3
0x510	...	...	...	...
0x50C	C.9	D.7	D.8	D.9
0x508	B.8	B.9	C.7	C.8
0x504	A.7	A.8	A.9	B.7
0x500	A.3	B.3	C.3	D.3

Voice Buffer Table 86

Word Address	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3
0x414	...	...	...	...
0x410	A.11	B.11	C.11	D.11
0x40C	A.6	B.6	C.6	D.6
0x408	A.2	B.2	C.2	D.2
0x404	A.1	B.1	C.1	D.1
0x400	A.0	B.0	C.0	D.0

Voice Buffer Table 88

Word Address	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3
0x414	...	D.0	D.1	...
0x410	C.2	C.6	C.11	...
0x40C	...	...	C.0	C.1
0x408	B.1	B.0	B.6	B.11
0x404	A.11	...	...	B.0
0x400	A.0	A.1	A.2	A.6

FIG. 3

Timeslot lookup table 46b

Timeslot 60	Assignment 62	Buffer 64
0	Voice 0	voice buffer
1	Vioce 1	voice buffer
2	Voice 2	voice buffer
3	Hdlc 0	Hdlc buffer
4	Unassigned	Discard
5	Unassigned	Discard
6	Voice 3	voice buffer
7	Hdlc 1	Hdlc buffer
8	Unassigned	Discard
9	Hdlc 1	Hdlc buffer
10	Unassigned	Discard
11	Voice 4	voice buffer
12	Hdlc 1	Hdlc buffer
13	...	...
⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮

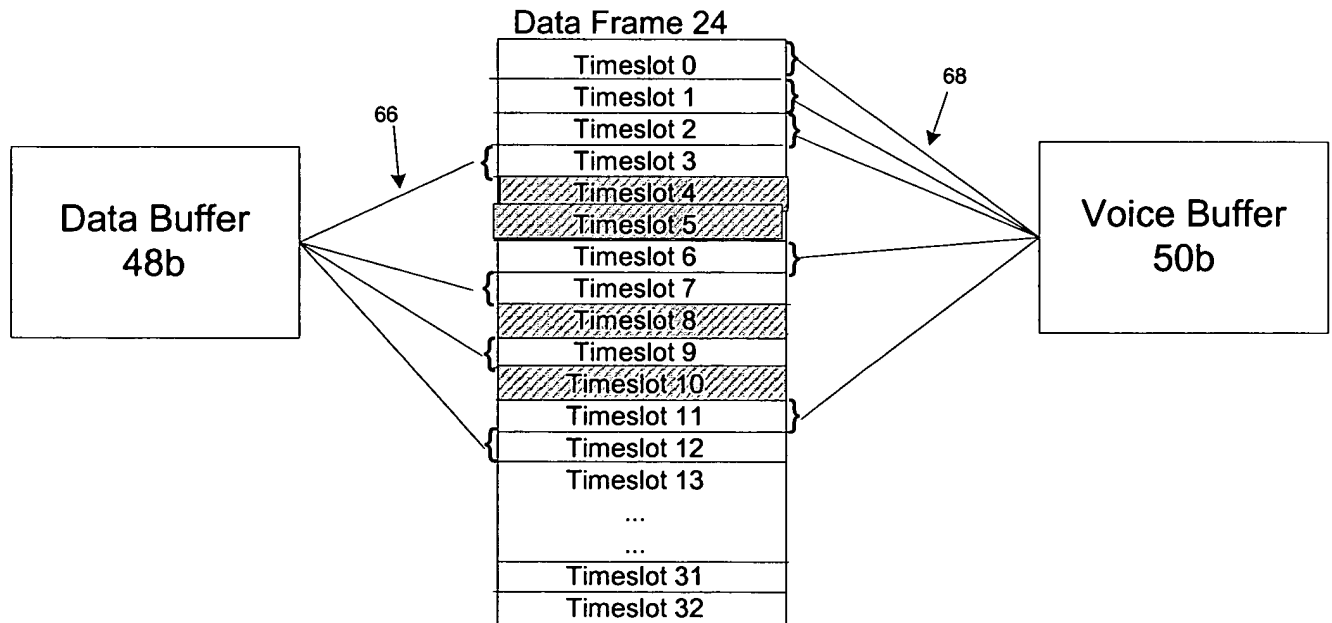


FIG. 4

Data Frame A 24a

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (u)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (d)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame B 24b

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (u)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (d)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame C 24c

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (u)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (d)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Frame D 24d

Timeslot 0 (v)
Timeslot 1 (v)
Timeslot 2 (v)
Timeslot 3 (d)
Timeslot 4 (u)
Timeslot 5 (u)
Timeslot 6 (v)
Timeslot 7 (d)
Timeslot 8 (u)
Timeslot 9 (d)
Timeslot 10 (u)
Timeslot 11 (v)
Timeslot 12 (d)
Timeslot 13 ...
.
.
.
Timeslot 31
Timeslot 32

Data Table 120

Word Address	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3
0x510	...	...	...	...
0x50C	C.9	D.7	D.8	D.9
0x508	B.8	B.9	C.7	C.8
0x504	A.7	A.8	A.9	B.7
0x500	A.3	B.3	C.3	D.3

Voice Table 122

Word Address	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3
0x414	...	...	...	...
0x410	A.11	B.11	C.11	D.11
0x40C	A.6	B.6	C.6	D.6
0x408	A.2	B.2	C.2	D.2
0x404	A.1	B.1	C.1	D.1
0x400	A.0	B.0	C.0	D.0

FIG. 5

150

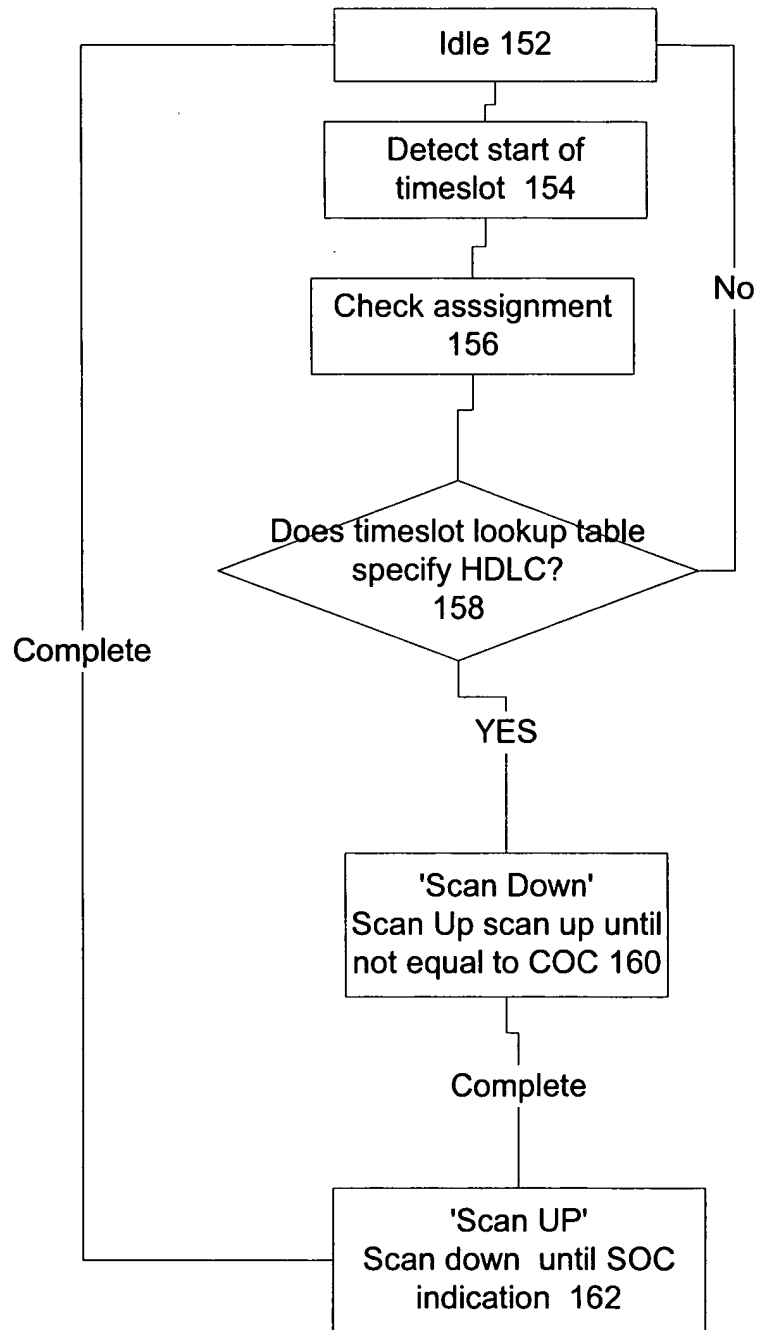


FIG. 6